

كتاب
فتح القلدين

في عجائب المقادير

تحرير الفقير

محمد معصوم ابنه علي

كوارون ديوك جميع

طبع على نفقة

مكتبة محمد بن أحمد بن هان وأولاده

سورابايا اندونيسيا

حقوق الرسم والوضع محفوظة لهم

Perpustakaan Pribadi
Ubaidillah Arsyad

اللهم صل وسلم على سيدنا محمد وعلى الأوصياء وبارك أجمعين
الفقيه الميرزا محمد باقر الكاظمي: عبيد الله أشر

كتاب

فتح القلوب

في عجائب المقادير

تحرير الفقير

محمد مصوم ابنه علي

كوارون ديوك جميع

٢٨ - ربيع الأول - ١٤٢٧ هـ

١٤ - أفريل - ٢٠٠٧ م

طبع على نفقة

مكتبة محمد بن أحمد بن بهان والولادة

بسورابايا - اندونيسيا

بكتبة بكتبة بكتبة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله على نعمة الايمان والاسلام. وعلى فضله الذي لا يحصى
بكيل ولا ميزان ولا بالكرام. والصلاة والسلام على سيدنا محمد
صاحب البيان. فحدّد لنا شريعة بمسافة عن باقي الاديان. وعلى اله
وصحبه الذين قطعوا فرسخ الخيرات لطلب رضا الرحمن.

اما بعد. فيقول فقير الامداد الرباني سبط عبد الجبار
المسكومياني : محمد معصوم بن علي. عامله بلطفه الرب العلي هذه
رسالة سميتها فتح القدير في عجائب المقادير، جمعت فيها من المقادير
ما يعجب الناظر، مع تحويلها الى المتعارف بين المسلم والكافر.
وما ذاك الا لتقريبها للفاطن والقاصر. جعلها الله خالصة لوجه
الكريم ونفع بها النفع العميم، آمين.

﴿مقدمة﴾

فما لا بد منه معرفة المترلانه يتوقف على معرفة جميع ماسياتي
يغ نام ساتوميتريائيت سفنجع ميترن كير : فنجعش امفت كاي،
برايسي سراتس سنتي ميتر. كمودين نايكش يائيت :

ديكة ميتر	= 10	ميتر	DM
هيكوميتر	= 100	"	HM
كيلوميتر	= 1000	"	KM
ميريه ميتر	= 10000	"	MM

— (تورنث دري ميتر يايت) —

ديسى ميتر	= 0,1	سفر فوله	d M
سنتى ميتر	= 0,01	سفر سراتس	c M
ميلي ميتر	= 0,001	سفر سريبو	m M

باب فى المساحة ويذكر فيه مساحة المقاييس ومساحة
الخطوط والسطوح والاجسام، اى مقادير كل منها.

— (فصل ومن المقاييس) —

الذراع الهاشمى المحرز من المأمون	= 41,666625	سنتى ميتر
الذراع المعتدل عند النووى	= 44,720000	" "
الذراع المعتدل عند الرافعى	= 44,820000	" "
الذراع المعتدل عند احمد الحسين المصرى	= 44,012500	" "
الذراع المعتدل عند اكثر الناس	= 48,000000	" "
الذراع النيلى	= 54,000000	" "

الذراع البلدى بمصر	= 58,000000	سنتى ميتر
الذراع الاستمبولي	= 67,000000	" "
الذراع المعماري	= 75,800000	" "
الهندازة بمكة	= 65,600	سنتى ميتر
ايلو امستردم	= 68,781	" "
جارا غكريس	= 91,440	" "
القصبية المصرية	= 355,0	" "
چتشكل جاوا	= 376,7	" "
كاي	= 31,4	" "
ديم	= 2,6	" "

— (فصل فى مقادير الخطوط، والخط ماله طول فقط) —

فال فرنسيس	= 1481,4800	ميتر
فال جاوا	= 1500,0000	"
فال اغكريس	= 1608,0000	"
فال هاشمى صحيح المحرز من المأمون	= 1666,6650	" 4000 ذراع
فال هاشمى عند احمد المصرى	= 1760,4100	"
فال جغرفى دان بحري	= 1851,8500	"

فال أموي = 1999,9980 ميتر

فال هاشمي عند جمهور الفقهاء = 2499,9975 " 6000 ذراع

فوس فرنسيس = 4444,4400 ميتر = 3 فاك

فوس اغكريس = 4824,0000 " 3 = "

فوس هاشمي المحرر من المأمون = 4999,950 " 3 = "

فوس هاشمي عند احمد الحسين = 5281,2500 " 3 = "

فوس جغري في دان بحري = 5555,5500 " 3 = "

فوس اموي = 5999,9940 " 3 = "

فوس هاشمي عند جمهور الفقهاء = 7499,9925 " 3 = "

فوس جاوا = 7500,0000 " 5 = "

مسافة القصر المحرر من المأمون = 89999,992 "

تساوي 12 فوس جاوا كورغ دلافن ميلي ميتر .

اوغكوس منومفغ كريت افى لبت Rp 0,90

مسافة القصر التي حررها احمد الحسين المصري = 94500 ميتر

تساوي 12 فوس جاوا ليه تيك فال .

اوغكوس كريت أفي Rp 0,95

مسافة القصر بناء على مقاله اكثر الفقهاء = 119999,88 ميتر

اوغكوس كريت افى لمبت $Rp\ 1,20 =$

تساوى 16 فوس جاوا كوراغ 12 سنتى ميتر.

والصحيح عندي هو الذي حرر من المأمون، لأنى جربت مرارا بالسّير منفردا ومع جماعة فوجدت ان مسيرة دقيقة من دقائق الساعة تقطع سبعين مترا وان مسافة الفرسخ الجاوى تقطع فى ساعة وسبع واربعين دقيقة، فمسافة اثني عشر فرسخا جاويا واحدة وعشرون ساعة واربع عشرة دقيقة. ومتمم الاربع وعشرين لاشغال الناس. واما ما ذكر الشيخ دحلان السمارانى من ان مسيرة الدقيقة تقطع ثمانين مترا، وان الفرسخ الجاوى يقطع فى ساعة ونصف ساعة انما هو بما فوق هينة المسافر والمعتبر السّير المعهود الذى على هينة المسافر.

اوغكوس كريت افى لمبت تيف ٢ كيلومتر سا توسين. جدي تيف ٢ سا توفوس جاوا اوغكوس توجه سين ستقه.

الدرجة = 11111111 متر = 20 فرسخ بحرى = 25 فوس فرنسيس = 22,2222 فرسخ هاشمى = 14,8148 فوس جاوا.

دائرة خط نصف النهار بالارض = 40000000 متر = 8000

فرسخ هاشمى = $5333\frac{1}{3}$ فوس جاوا.

فصل في السطوح. والسطح ماله طول وعرض.

جوغ = 2000 رو، جذره = 44,72 جثكل = 2 كيكيل.
 كيكيل = 1000 " " = 31,62 " = 2 باهو.
 باهو = 500 " " = 22,31 " = 2 لوفيت
 لوفيت = 250 " " = 15,81 " = 2 ايريج
 ايريج = 125 " " = 11,13 " = 2 ايدو
 ايدو = $62\frac{1}{2}$ " " = 7,90 " = 2 كچريت
 كچريت = $31\frac{1}{4}$ " " = 5,59 " =

جوغ جاوا بارت = 2 باهو = 1000 رو، جذره = 31,62 جثكل
 فنيار جاوا تيمور = 4 باهو = 2000 رو، جذره = 44,72 جثكل
 الفدان المصري = 333 قصبية مربعة، جذره = 18,22 قصبية
 وهو بالمتر = 4200 متر مربع، " = 64,81 متر
 وبالذراع المعماري = 7468 معماري مربع " = 86,41 ذراع معماري
 يغ نام ساتورويائت ساتو جثكل فرسكي. يغ نام جذريائت فنيغ
 ليبرث بارغ لواس فرسكي، سفرقي ليم دبند ثكن 25.

فصل في مقادير الأجسام. والجسم ماله طول وعرض وعمق.
 كالمكايل ومنها الليتر، وهو المستعمل في كيل المائعات ببارس

ثم في غيره . يع نام ساتوليتريائت تاكر فرسكي فس ، فنجشت
تغكين ساتوديسي ميتر ، برايسي ايرتاو وجرنه ساتوكيلوكرام
كمدين نايكث ؛

D.L ديكه ليتر = 10 ليتر ، كعبه 21,5 سنتي ميتر

H.L هيكتوليتر = 100 " " 46,4 " "

K.L كيلوليتر = 1000 " " 100,0 " "

M.L ميريه ليتر = 10000 " " 215,4 " "

تورنش دري ليتر

d L ديسي ليتر = 0,100 ليتر ، كعبه 4,64 سنتي ميتر

c L سنتي ليتر = 0,010 " " 2,15 " "

mL ميلي ليتر = 0,001 " " 1,00 " "

يع نام كعب يائت تغيني بارغ ووتوه فرسكي ، سفرقي دوا دبندشكن دلافن

المكاييل الشرعيّة المبنيّة على قول أبي حنيفة

المدا الشرعي = 1,170 ليتر . كعبه = 10,54 سنتي ميتر

نصف الصاع = 2,341 " " = 13,27 " "

الصاع الشرعي = 4,683 " " = 16,73 " "

النصاب من القوت = 1405,104 " " = 112,00 " "

ساتونصاب سام دغن 34 كاس كازلبه 2,366 ليتر. كارن كاس
 كازايسى 41,257 ليتر. كالوكاليج چف مات برايسى 17,327
 ليتر. ساتوكان برايسى 1,515 ليتر.

المكاييل الشرعيّة للائمة الثلاثة

المدّ الشرعى = 0,766 ليتر، كعبه = 9,22 سنتى ميتر
 الصاع = 3,145 " " = 14,65 " "
 الوسق = 188,712 " " = 57,32 " "
 النصاب = 943,563 " " = 98,07 " "
 النصاب = 23 كاس كاس لبه = 4,348 ليتر

المكاييل المصريّة

الاردب = 209,680 ليتر، وكعبه = 59,38 سنتى ميتر
 الوييه = 34,946 " " = 32,68 " "
 الكيلة = 17,473 " " = 25,92 " "
 الربع = 8,736 " " = 20,58 " "
 الملوه = 4,368 " " = 16,34 " "
 القدح = 2,184 " " = 12,97 " "
 النصف = 1,092 " " = 10,11 " "

الريجة	= 0,546	ليتر، وكعبه	= 8,12	سنتي ميتر
التمنة	= 0,273	" "	= 5,84	" "
الخروبة	= 0,136	" "	= 5,10	" "
القيراط	= 0,068	" "	= 4,08	" "

من المكاييل

الكيلجة	= 1,572	ليتر وكعبه	= 11,62	سنتي ميتر
الكيلة المدينة	= 2,653	" "	= 13,83	" "
الكيلة المكية	= 4,194	" "	= 16,12	" "
المكوك	= 4,717	" "	= 16,79	" "
المدالمدني	= 10,615	" "	= 21,97	" "
القفيز	= 37,736	" "	= 33,52	" "
العرق	= 47,170	" "	= 36,13	" "
الجريب	= 150,944	" "	= 53,24	" "

القلتان من قلال هجر هو الماء الكثير

وهو برطل النووى	= 174,580	ليتر وكعبه	= 55,9	سنتي ميتر
وبرطل الرافعي	= 176,245	" "	= 56,1	" "
وبرطل العراق	= 245,325	" "	= 63,4	" "

ایریایق نفوی = 10 کالیغ کازد بواغ توتف اتس سام سکالی.

باب فی مقادیر الأوزان

ان ایسرها ضبطا ما تعارف به أهل اوربا، واستعمل أيضا
فی بلادنا، فنحول الأوزان الیه تقریبا الی الفهم الاوهو کرام.
یع نام ساتو کرام یأیت برات ایرتا ورجرنه ساتومیلی میتر
سرث ساتو سنتی میتر فرسکی سام دشن برات حنطه 18,5595
دلافن بلس ستغه لبه سدیکت، دشن موده تیفاء مات أواغ
روفیه برایسی سفوله کرم. کمودین نایکش

DG	دیکه کرام	= 10	کرم	= 185	حنطه
HG	هیکو کرام	= 100	"	= 1855	"
KG	کیلو کرام	= 1000	"	= 18559	"
MG	میریه کرام	= 10000	"	= 185595	"

تورنث دری کرام

dG	دیسی کرام	= 0,100	کرام	=	سفر فوله کرام
cG	سنتی کرام	= 0,010	"	=	سفر سراتس کرام
mG	میلی کرام	= 0,001	"	=	سفر سربو کرام

﴿فصل فی الأوزان الجاویة﴾

کویْن = 1852,83750 کیلوگرام = 30 داچن جاوا
 داچن = 61,76125 " " = 100 کاتی = 125 فون
 فون = 494,129 کرام
 کاتی = 617,6125 = 140 سین = 16 تائل
 تائل = 38,6 = 10 چي
 چي = 3,86 = 10 تمبغ مات

﴿تمبغ مس﴾

تائل = 54,09 کرام = 2 سمات = 103,88 حنطه
 سمات = 27,04 " = 2 جامفل = 501,94 "
 جامفل = 13,52 " = 2 سوکو = 250,47 "
 سوکو = 6,76 " = 2 تالین = 125,23 "
 تالین = 3,38 " = 2 تین = 62,61 "
 تین = 1,69 " = 6 ساکا = 31,30 "

﴿تمبغ انتن برلین﴾

کرات = 5,205 کرام . سفرلیم لبه سدیکت .
 دغن موده تیف ۲ لیم بلس کرات سام دغن برات اواغ تالین

کوراع لیم فرسریبو کرام، کالوکرات دری حنطه = 3,804

— (فریختن) —

ادلانی کرات یخ بوکن تمباغن، یایت کراتن مس مدوره
منجوقکن مودادان تواث مس، کارن مس مرنی یخ بلمر اد -
چمفورنث ایت دسبوت مس 24 کرت، اتومس $\frac{1000}{1000}$
دان این مس ساعت لمبیک، دافتن کراس کارن چمفور یارغ لاین
کمودین کالو چمفورنث دوا باکین، دان مس مرنیث دوا فوله
دوا باکین مک دسبت مس 22 کرات، اتومس $\frac{916}{1000}$ کالو
چمفورنث سفارو (50%) دسبت مس 12 کرات، اتومس
 $\frac{500}{1000}$. دان کراتن مس این دافت دکنهوی دغن دواله تمباغن
تمباغن کریخ دان تمباغن ایردان باتوکوسوک انتق مغهوی
افکه چمفورن ایت فیرق اتو تمباک اتولاینث، کارن تیدق
سام برات مس دغن لاینث کتیک سام بسرث. دافتن مغهوی
بسر سبواه بند هارس دلیهت نایکن ایرکتیک بندایت دما -
سقکن ایردالم تمفت الة مغو کر مس.

دافتن مغهوی فریدان برات سبواه بند هارس دلیهت دالم
تعریف (TARIP) برات بند یخ بسرث ساتو سنتی کبیق.

Pelatina	مس فوته = 22,07	کزام
Gaud	مس = 19,34	"
Kwik Xiliper	ایرفیرق = 13,60	"
Laad	تیمه = 11,35	"
Zilver	فیرق = 10,47	"
Kaper	تمباک = 8,88	"
Yzer	بسی = 7,79	"
Zink	سیخ = 7,00	"
Diamant	انتن = 3,53	"
Marmer	مرمر = 2,84	"
Djabung	کلس = 2,50	"
Glas	بلغ = 2,49	"
Ivoor	کادیغ = 1,92	"

کالوسوده مختهوی کراتن بند مس دان سوده مختهوی براتن
 تنتوایتن مختهوی براف کرامکه مس مورنی یخ اد دالم بندایت ؟ مک
 کالیکنله برات بندایت کفد کراتن، کمودین سفای دباکی دوافوله
 امفت، مک فنداقتن ایتله برات مس مورنی یخ اد دالم بندایت. امقام

سبواہ بند مس مودتوات 18 کرات، براتش 20 کرام، مک مس مرنی

$$= \text{لیم بلس کرام} : 18 \times 20 \div 24 = 360 \div 24 = 15$$

کالوایشن مٹھوی چون تو یغ با یق فر کسالہ تعریف اوغ مس

نکری	نام اواغ	کرات	کرام کوتر	کرام مرنی	هرکزوفیه
نیدرلند	کودنتتن	21,6	6,72	6,04	10,—
"	دوجات	23,5	3,49	3,41	5,75
دیسکلند	20 مارک	21,6	7,96	7,15	11,80
"	10 "	21,6	3,98	3,57	5,90
"	5 "	21,6	1,99	1,78	2,95
ایٹلند	1 سوفریکن	22,0	8,—	7,33	12,—
"	1/2 "	22,0	4,—	3,66	6,—
فرنکریک	20 فرانس	21,6	6,45	5,81	9,60
"	10 "	21,6	3,22	2,90	4,80
"	5 "	21,6	1,16	1,45	2,40
ایتالی	20 لیر	21,6	6,45	5,81	9,60
"	10 "	21,6	3,22	2,90	4,80
"	5 "	21,6	1,60	1,45	2,40

نکزي	نام و اوڻ	کرات	گرام کوتر	گرام مرنى	هر ڪروفيه
سفاپوڪ	20 فاسٽا	21,6	6,45	5,81	9,60
"	" 10	21,6	3,22	2,40	4,80
"	" 5	21,6	1,60	1,44	2,40
سفاپول مروڪو	1 اڊوبلون	21,0	26,06	23,68	40,-
اميڊيڪا	20 ڊولار	21,6	33,43	30,08	50,-
"	" 10	21,6	16,70	15,04	25,-
"	" 5	21,6	8,35	7,52	12,50
جفڻ	20 ايڊين	21,6	33,33	29,96	50,-
"	" 10	21,6	16,66	14,98	25,-
"	" 5	21,6	1,66	1,49	2,50
ترڪي	500 فياسٽر	22,	36,10	33,09	54,-
"	" 250	22,	18,05	16,54	27,-
"	" 100	22,	7,22	6,61	10,80
"	" 50	22,	3,60	3,30	5,40
"	" 25	22,	1,80	1,65	2,70

جدي ڪالونڪيٽو تيداد برغ مس ڪچوالي تنو ترچفور دغن فيرق اتو
تمباڪ اتو لائين ۽ اڪردافت ڪراس. ڪالونچفورنن هات سد يڪت

سكالى جو ڪاماسه ڪورڻ ڪراس سفر ٿي دینار دوحات. لاین دغن
 فیرق، کالو فیرق اصل ڪراس بایک دبوات فرکاکس تیدق اوسه
 دچمفوري، تتافی کالو ایغن منچاری فیرق مرنی ساعت سوکر،
 ڪارن فیرق اواڻ سلوره نڪري ادچمفورنث. یغ لومره نام فیرق
 اواڻ ایت ۵,۸۰۰ دلافن راتس فرسریبو.

لیهتله جدول اواڻ فیرق

نڪري	نام اواڻ	نام فیرق	ڪرام کوتر	ڪرام مرنی
ترکی	۱ مجیدی	۰,۸۰۰	۲۵,۹۱	۲۰,۶۱
"	" $\frac{1}{4}$	۰,۸۰۰	۶,۴۷	۵,۳۵
نیدرلند	$2\frac{1}{2}$ روفیه	۰,۹۳۴	۲۵,-	۲۳,۳۵
"	" ۱	۰,۹۳۴	۱۰,-	۹,۳۴
"	" $\frac{1}{2}$	۰,۹۳۴	۵,-	۴,۶۷
"	" $\frac{1}{4}$	۰,۷۲۰	۳,۰۸	۲,۲۱
"	" $\frac{1}{10}$	۰,۷۲۰	۱,۱۸	۰,۸۴

فصل فی الأوزان العربیّة

الطسوح = ۰,۱۰۶ ڪرام = ۲ حنطه

القیراط المتعارف بالممالك العثمانیة = ۰,۲۱۵ " = ۴ "

القيراط الشرعي عند أبي حنيفة = 0,263 كرام = 5 حنطه

القيراط الشرعي عند الأئمة الثلاثة = 0,215 " = 4 "

الدانق = 0,430 " = 8 "

الدرهم العرفي بالعثمانية = 3,448 كرام = 16 قيراط عرفي

الدرهم الشرعي لأبي حنيفة = 3,770 " = 14 قيراط حنفي

الدرهم الشرعي للأئمة الثلاثة = 2,715 " = $12\frac{2}{3}$ قيراط عرفي

المشقال العرفي بالعثمانية = 5,172 كرام = 24 قيراط عرفي

المشقال الشرعي لأبي حنيفة = 5,388 " = 20 قيراط حنفي

المشقال الشرعي للأئمة الثلاثة = 3,879 " = 18 قيراط عرفي

الاستار العرفي بها = 36,204 كرام = 7 قيراط عرفي

الاستار لأبي حنيفة = 26,460 " = $4\frac{1}{2}$ قيراط حنفي

الاستار للأئمة الثلاثة = 17,455 " = $4\frac{1}{2}$ قيراط عرفي

الاولوية اولوية العرفية = 41,376 " = 12 درهم عرفي

أما الاولوية التي في حديث الزكاة فهي خمس النصاب .

الرطل العرفي بالعثمانية = 496,512 كرام = 144 درهم عرفي

الرطل العراقي لأبي حنيفة = 490,65 كرام = $142\frac{3}{8}$ درهم عراقي
 الرطل البغدادي للرافعي = 353,49 " = $102\frac{1}{2}$ " "
 الرطل البغدادي للنووي = 349,16 " = $101\frac{1}{4}$ " "
 الرطل البغدادي لأحمد = 349,16 " = $101\frac{1}{4}$ " "
 الرطل البغدادي للإمام مالك = 347,55 " = $100\frac{4}{5}$ " "

المن الصغير وهو المراد عند الإطلاق = 896,48 كرام = 260 درهم عراقي
 المن الأكبر = 3585,92 " = 1040 " "

الاقة = 1379,20 كرام = 400 درهم عراقي = $33\frac{1}{3}$ وقية عرفية
 القنطار = 49651,20 " = 100 رطل عراقي = 36 أقه

مذهب أبي حنيفة

نصاب السرقة من الذهب = 5,38 كرام = 1 دينار شرعي
 نصاب المال من الذهب = 107,75 " = $31\frac{1}{4}$ درهم عراقي
 دية النفس من الذهب = 5388,02 " = $1562\frac{1}{2}$ " "
 نصاب السرقة من الفضة = 37,75 " = 10 درهم شرعي

نصاب المال من الفضة = 752,66 كرام = $218\frac{1}{4}$ درهم عرفي

دية النفس من الفضة = 37717,54 " = $10937\frac{1}{2}$ " " "

﴿مذهب الأئمة الثلاثة﴾

نصاب السرقة من الذهب = 0,97 كرام = $\frac{1}{4}$ دينار شرعي

نصاب المال من الذهب = 77,50 " = $22\frac{1}{2}$ درهم عرفي

دية النفس من الذهب = 3879,40 " = 1125 " " "

نصاب السرقة من الفضة لغير الشافعي = 8,14 " = 3 درهم شرعي

نصاب المال من الفضة = 543,35 " = $157\frac{1}{2}$ درهم عرفي

دية النفس من الفضة = 32588,96 " = 9450 " " "

﴿خاتمة على مذهب الشافعي﴾

ساتومدايرتا ورجرته = 786,00 كرام = $1\frac{1}{4}$ كاتي + 2 سين

المد من الحنطة عند النووي = 465,54 " = $11\frac{1}{4}$ وقية عرفيه

الصاع من الحنطة عند النووي = 1862,18 " = 45 " " "

ساتومدبراس فوطة = 679,79 " = 1 كاتي + $1\frac{1}{2}$ تائل + 1 سين

ساتونصاب براس فوطة = 2719,19 " = 4 كاتي + 6 تائل + 1 سين

ساتونصاب براس فوته = 815,758 كيلو كرام = 13,71 داچن

ساتونصاب كايچغ هيچو = 780,036 " " = 12,63 " " "

ساتونصاب کاچغ توغکق = 756,697 کیلوگرام = 12,25 داجن

ساتونصاب فادی تقریبا = 1631,516 " " = 27,43 "

ساتونصاب فادی کریتیک تقریبا = 1323,132 " " = 20,57 "

سموایت سلاین ایر کالود امل کنتوان دغان تمباغن تیدق
 بیس فستی، کارن برات بند تیدق تندوسبب کریغ دان باسهٹ
 تیاد سام. کالو ایر جرنه تاوردافت فستی. جدی کالو ایغن ممبوات
 تاکر مد مک تمبغله ایر ساتوکاتی سفر امفت لبه دواسین، کمودین
 دچاریکن تمفت یغ چوکف اُنْتُقْ ایر ترسبُت، ایتله تاکر ساتومد
 اتوامبل له اوکورن ترسبت تتافی اکق سوکر ممبوات. کالو
 هیتو غان ساتونصاب باهن مکانن اکن د تاکر کاس کاز فیریس،
 براف فندا فتن تمباغان ث مکاد کالیکن 23,1 (دو فوله تیک
 سفر فوله) اُمقام تردافت تمبغ 54 کاتی، مکانصانث اداله
 12,474 (دو ابلس داجن امفت فوله توجه کاتی).

ساتونصاب ببراف دینار

اواغ دینار ایت برماچم ۲ دینار اف یغ دکهنداکی. کالو ایغن
 مغتهوی مک برات مرئیش دینار یغ دکهندکی ایت دبوات ممباکی
 نصاب الذهب، فندا فتن فباکین ایتله ساتونصاب دری دینار

ايت . امفام یخ دکهندکي ايت دینار دوحات ، برات مرنیش : 3,41
 کرام ، بواتله ممباکني نصاب الذهب 7,58 کرام ، فندا فتش 22,75
 (دوا فوله دواتیک فرامفت) دینار دوحات ایتله ساتونصاب . بکیتو
 جوک انتق معتهوی نصابش اواغ فیرق . امفام یخ دکهندکي ايت اواغ
 روفیه ، یخ برات مرنیش 9,34 کرام ، بواتله ممباکني نصاب الفضة
 543,35 کرام ، فندا فتش 58,13 (لیم فوله دلافن روفیه لیه تیک
 بلس فرسراتس روفیه) ایتله ساتونصاب داری اواغ روفیه .
 والله اعلم .

تذنیب فی مقادیر الازمان بالسیر الوسطی

ایام ، ساعة ، دقیقه ، ثانیة ، ثالثة

20 + 2 + 44 + 12 + 29 =	مدة الشهر القمري
12 + 29 + 41 + 1 + 354 =	مدة السنة القمرية
- + 50 + 49 + 5 + 365 =	مدة السنة الشمسية
- + - + - + 6 + 365 =	مدة السنة الميلادية
- + - + - + 8 + 27 =	مدة دورة القمر حول الأرض
- + - + 8 + 14 + 25 =	مدة دورة الشمس على نفسها

هذا ! وقد تمت الرسالة بالعناية الالهية سنة ألف وثلثمائة وتسعة وثلاثين =
 ١٣٣٩ = هجرة خير البرية ، على صاحبها افضل الصلاة واثم التحية فالحمد لله رب العالمين

فهرست الرسالة

نومر	صحيفة
١	مقدمة
٢	تورنث درى ميترىانت
٣	باب فى المساحة ويذكر فيه مساحة المقاييس و مساحة الخطوط والسطوح والاجسام، اى مقادير كل منها
٤	فصل ومن المقاييس
٥	فصل فى مقادير الخطوط، والخط ماله طول فقط
٦	فصل فى السطوح، والسطوح ماله طول وعرض
٧	فصل فى مقادير الاجسام، والجسم ماله طول وعرض وعمق
٨	تورنث درى لىتر
٩	المكايل الشرعية المبنية على قول أبى حنيفة
١٠	المكايل الشرعية للأئمة الثلاثة
١١	المكايل المصرية

صحيفة

نومر		صحيفة
١٢	ومن المكايل	١٠
١٣	القلتان من قلاك هجر هو الماء الكثير	١٠
١٤	باب في مقادير الاوزان	١١
١٥	تورنث دزي كرام	١١
١٦	فصل في الاوزان الجاوية	١٢
١٧	تمبغ مس	١٢
١٨	تمبغ انتن برلين	١٢
١٩	فريغاتن	١٣
٢٠	فصل في الاوزان العربية	١٧
٢١	مذهب أبي حنيفة	١٩
٢٢	مذهب الأئمة الثلاثة	٢٠
٢٣	خاتمة على مذهب الشافعي	٢٠
٢٤	ساتونصاب ببرافادينار	٢١
٢٥	تذنيب في مقادير الازمان بالسير الوسطى	٢٢